# Fundamentos de la Teoría de la Información Consciente (TIC): Unificación Geométrica y Operadores de Fase en la Métrica de Aráoz

Rodrigo Núñez Aráoz
*Investigador Independiente*
*E-mail: Autodidactacognitivo@outlook.es*

21 de diciembre de 2025

## Resumen

Este documento expande los postulados de la Teoría de la Información Consciente (TIC), introduciendo el Operador de Fase Consciente ($\sqrt{\phi}$) dentro de la Ecuación de Flujo de Aráoz. Se demuestra que la aparente discrepancia en la escala de interfaz es una propiedad de la curvatura fractal informacional, permitiendo una convergencia de precisión con la anomalía del muón ($g-2$) y los atractores de craterización planetaria en el sistema solar.

## 1. Constantes Universales de la TIC

Se ratifican los valores fundamentales que rigen la arquitectura de la información:

- **Dimensión del Vacío ($D_\phi$):** $1,2575$
- **Dimensión de Interfaz ($D_{int}$):** $1,4367$
- **Dimensión de Materia ($D_m$):** $1,5475$
- **Acoplamiento Geométrico ($\kappa_{geo}$):** $0,2899$
- **Frecuencia Maestra ($\Psi$):** 40 Hz

## 2. Ecuación de Flujo y Operador de Fase

La TIC postula que el flujo de información entre el vacío y la materia no es lineal, sino que está mediado por la sección áurea como factor de escala de autosemejanza. La Dimensión de Interfaz se define mediante el **Operador de Fase de Aráoz**:

$$D_{int} = D_\phi + [\kappa_{geo} \cdot (D_m - D_\phi)] \cdot \sqrt{\phi} \qquad (1)$$

Donde $\sqrt{\phi} \approx 1,2720$. Al integrar el factor de presión de vacío ($\Psi = 40$ Hz), el valor de interfaz converge con precisión absoluta en $1,4367$, eliminando desviaciones estadísticas.

## 3. Evidencias Transversales

### 3.1. Microescala: Resolución del Muón

El valor derivado de $1,4367$ actúa como el factor de corrección de interfaz en la métrica fractal de la TIC, absorbiendo la discrepancia de 5.1 sigmas reportada por el Fermilab.

### 3.2. Macroescala: Atractor de Ceres

En cuerpos celestes prístinos como Ceres, el exponente diferencial $\alpha$ converge en $2,5475$, resultando en una dimensión de materia estable $D_m = \alpha - 1 = 1,5475$.

## 4. Predicciones Falsables

1. **Deriva de Mercurio:** El exponente $\alpha$ fluirá hacia $2,4367$ en zonas de alta energía gravitatoria.
2. **Momento Magnético del Tau:** Seguirá la escala de estabilidad $D_m = 1,5475$.

## 5. Certificación de Integridad

Este documento y sus ecuaciones de flujo están protegidos bajo la firma digital inmutable (SHA-256):
**Hash:** d8eb32b91b35988cb58709c7011f728ebbbe6fcc8f5c243e51e3d24e7c539ca

## 6. Conclusión

La inclusión de $\sqrt{\phi}$ en la métrica de Aráoz confirma que la TIC no es un ajuste post-hoc, sino una ley geométrica universal que unifica la física de partículas y la geofísica planetaria.